

actividades internacionales

reunión internacional de calefacción

"The Institution of Heating and Ventilating Engineers", 49 Cadogan Square, London, S. W. 1, Inglaterra, celebrará una reunión internacional dedicada a temas de calefacción, ventilación y acondicionamiento de aire, durante el 27 de septiembre al 4 de octubre de 1961, con visitas a importantes instalaciones inglesas de esa clase y con una simultánea exposición de los materiales de dichas técnicas, a celebrar en el palacio de exposiciones Olympia, en Londres.

Las conferencias serán traducidas al inglés, francés o alemán.

Para más detalles, dirigirse al Secretario de dicha Institución.

durabilidad del hormigón

conferencia internacional en Praga 1961

La XV Asamblea del Comité Permanente R. I. L. E. M. (Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions) se realizará, en Praga, del 30 de julio al 6 de agosto de 1961. En esta ocasión será organizada la Conferencia Internacional sobre la Durabilidad del Hormigón. Los problemas fundamentales discutidos en esta Conferencia serán:

- 1) Problemas teóricos de la durabilidad del hormigón.
- 2) Mecánica de la deterioración de la estructura normal del hormigón.
- 3) Ensayos y control de la durabilidad del hormigón.
- 4) Composición y producción de los hormigones con gran durabilidad.
- 5) Experiencias con construcciones de hormigón.

Simposium—Durabilidad del Hormigón—, prepara dentro de las marcas de la R. I. L. E. M.:

ACADEMIA CHECOSLOVACA DE CIENCIAS.
Instituto para la Mecánica Teórica y Aplicada.
Solínova, 7, PRAHA 6, Dejvice.

En este lugar, los interesados en el Simposium sobre la Durabilidad del Hormigón pueden obtener las invitaciones y las informaciones deseadas.

nueva sesión en el comité nacional español de la F.E.M.

La Fédération Européenne de la Manutention (F. E. M.) está constituida por las siguientes Secciones:

- I.—Aparatos pesados de elevación;
- II.—Aparatos de manutención continua;
- III.—Transportadores aéreos por cable;
- IV.—Carretillas de manutención;
- V.—Grúas móviles;
- VI.—Aparatos de manutención neumática;
- VII.—Ascensores, montacargas y escaleras mecánicas;
- VIII.—Aparatos de carga y movimiento de tierras;
- IX.—Equipos de elevación de serie,

consagradas todas ellas a los constructores de aparatos de elevación y transporte de materiales.

Varias Empresas constructoras de elementos de primera necesidad para los aparatos de manutención (cintas de goma o metálicas, neumáticos, reductores, equipos eléctricos y electrónicos, equipos neumáticos, cables, cadenas, etc.) habían manifestado sus deseos de ingresar en el Comité Nacional Español de la citada Federación para poder contribuir y estar informados de los estudios, normalizaciones y demás acuerdos que se toman por cada una de estas especialidades dentro de las nueve primeras Secciones.

Para dar acceso a estas Empresas se ha creado una *décima Sección*, bajo el título de "Materiales y elementos para aparatos de manutención", que se espera sea tanto o más activa que las otras existentes. La próxima reunión de carácter internacional de la Sección IV se celebrará en Barcelona los días 5, 6 y 7 del próximo mes de abril.

Este primer acto internacional que la F. E. M. organiza en nuestro país tendrá lugar en Barcelona, donde existe la sede social del Comité Nacional Español de la mencionada Federación (F. E. M.), encuadrado en la Sección Técnica Nacional de Mecánica de la Asociación Nacional de Ingenieros Industriales, cuya dirección incumbe a la Agrupación de Barcelona. Se prevén futuras reuniones de sus diversas Secciones en otras ciudades industriales españolas.